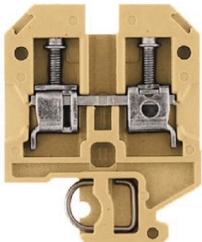


SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



電力、信号、データのフィードスルー転送は、電気工学や制御盤構築における一般的な要件です。絶縁材、接続システム、および端子台の形状が、差別化を左右する機能です。フィードスルー端子台は、1つまたは複数の導体を結合および / または接続するのに適しています。ひとつ以上の接続レベルが、同じ電位上にあるか、もしくは互いに絶縁されている可能性があります。

一般注文データ

バージョン	フィードスルー端子台、ねじ接続、ページュ色/黄色、 4 mm ² , 32 A, 800 V, 接続数: 2
注文番号	1716240000
種別	SAK 4
GTIN (EAN)	4008190377137
数量	100 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-06-30T00:00:00+02:00
代替製品	SAK 4

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693
証明書番号 (cURusEX)	E184763

寸法と重量

深さ	51.5 mm	奥行き (インチ)	2.0276 inch
高さ	40 mm	高さ (インチ)	1.5748 inch
幅	6.5 mm	幅 (インチ)	0.2559 inch
正味重量	11.08 g		

温度

保管温度	-25 °C...55 °C	周囲温度	-5 °C...40 °C
連続動作温度、最小	-50 °C	連続動作温度、最大	100 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

CSA評価データ

配線の最大断面 (CSA)	10 AWG	電圧規格C (CSA)	600 V
電流の規格C (CSA)	36 A	証明書番号 (CSA)	12400-129
配線の最小断面 (CSA)	26 AWG		

UL評価データ

導体サイズ工場配線最大 (UR)	10 AWG	電流の規格C (UR)	30 A
電圧規格C (UR)	600 V	導体サイズ工場配線最小 (UR)	22 AWG
証明書番号 (UR)	E60693	導体サイズフィールド配線最小 (UR)	22 AWG
導体サイズフィールド配線最大 (UR)	10 AWG		

クランプ用コンダクタ (定格接続)

IEC 60947-1 準拠のゲージ	A4	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
接続方向	横向きに	締付けトルク、最大.	1 Nm
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	被覆剥き長さ	12 mm
接続方式	ねじ接続	接続数	2
クランプ範囲、最大	6 mm ²	クランプ範囲、最小	0.13 mm ²
クランプネジ	M 3	刃寸法	0.6 x 3.5 mm
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ²	
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ²		付 DIN 46228/4 の細径燃線、最大	
付 DIN 46228/4 の細径燃線、最小		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 4 mm ²	
		付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.13 mm ² 付 DIN 46228/1 の細径撲線、最小	0.13 mm ²
接続断面、撲線、最小	0.13 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最小	0.5 mm ²
配線接続断面ソリッドコア、最大	6 mm ²
接続断面、細径撲線、最小	0.13 mm ²

配線接続断面、細径撲線、最大	4 mm ²
接続断面、撲線、最大	4 mm ²
ツインワイヤエンドフェルール、最大	2.5 mm ²
DMS電動ドライバーによるトルクレベル2	
配線接続断面、ソリッドコア、最小	0.13 mm ²

クランプ用コンダクタ (追加接続)

導体断面、フレキシブルおよびプラスチックカラー DIN 46228/1、追加接続、最大	4 mm ²	接続種別、追加接続	ねじ接続
---	-------------------	-----------	------

システム仕様

バージョン	ねじ接続、ねじ込み可能な交差接続用、コネクタ無しの終端部	エンドカバープレートの要求	はい
電位数	1	レベル数	1
レベルごとのクランプポイント数	2	層ごとの電位数	1
内部で交差接続されたレベル	いいえ	PE 接続	いいえ
取り付けレール	TS 32	N 関数	いいえ
PE 関数	いいえ	PEN 関数	いいえ

全般

導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10	配線接続断面 AWG、最小	AWG 26
標準	IEC 60947-7-1	取り付けレール	TS 32

材料データ

基本材質	PA 66	色	ページュ色/黄色
UL 94 可燃性等級	V-2		

評価データ

定格断面	4 mm ²	定格電圧	800 V
定格 DC 電圧	800 V	公称電流	32 A
最大導体電流	41 A	標準	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x 準拠の容量抵抗	1 mΩ	定格インパルス耐電圧	8 kV
IEC 60947-7-xに準拠した出力損失	1.02 W	汚染度	3

評価データ IECEx/ATEX

マーキング EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU ラベル	II 2 G D
------------------	---------------	-------------------	----------

追加の技術データ

開放側面	右	類似端子数	1
爆発試験バージョン	はい	取り付け方式	嵌合仕様

分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しうけ、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

種別	Q 2 SAK4	バージョン
注文番号	0336700000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 2, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190033842	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 11 mm
数量	50 ST	

渡り配線



隣接する端子台に対する電位分布または乗算は、渡り配線を介して実現されます。また、追加の配線作業を容易に回避することができます。電極が破損しても、端子台の接触信頼性は確保されます。当社の品揃えは、モジューラー式端子台用での差し込み式でネジ固定可能な渡り配線システムを提供します。

一般注文データ

種別	Q 3 SAK4	バージョン
注文番号	0336800000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 3, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190089795	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 18 mm
数量	50 ST	

プラグ接続解除



統合型接続遮断レバー付属端子台とは対照的に、当社の接続遮断プラグは、端子台と各アプリケーションを完全に取り外しうけ、当社の標準ディスコネクタに代わる柔軟なソリューションを提供します。

一般注文データ

種別	Q 4 SAK4	バージョン
注文番号	0336900000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 4, ピッチ (mm)
GTIN (EAN)	4008190036201	(P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 24.5 mm
数量	50 ST	

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

種別	Q 10 SAK4	バージョン
注文番号	0368800000	渡り配線コネクタ (端子), ねじ込み, グレー, 32 A, 極数: 10, ピッチ
GTIN (EAN)	4008190049478	(mm) (P): 6.00, 絶縁: いいえ, 幅: 63.5 mm
数量	20 ST	

エンドプレートと分離プレート



エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

一般注文データ

種別	AP SAK4-10	バージョン
注文番号	0117960000	端子用エンドプレート, ベージュ, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190081485	66, 簡合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	AP SAK4-10 DB	バージョン
注文番号	0105100000	端子用エンドプレート, ダークベージュ, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190394875	V-0, Wemid, 簡合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	AP SAK4-10 RT	バージョン
注文番号	0117900000	端子用エンドプレート, 赤色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 簡
GTIN (EAN)	4008190125059	合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	AP SAK4-10 BL	バージョン
注文番号	0117980000	端子用エンドプレート, 青色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 簡
GTIN (EAN)	4008190171087	合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	TW 4 SAK4-10	バージョン
注文番号	0130160000	仕切板 (端子), ベージュ, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
数量	20 ST	
種別	TW 4 SAK4-10 BL	バージョン
注文番号	0130180000	仕切板 (端子), 青色, 高さ: 50 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
数量	20 ST	

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	PS 2.3 RT	バージョン
注文番号	0180400000	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	
種別	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	バージョン
注文番号	0168600000	SAK モデルシリーズ, ソケット
GTIN (EAN)	4008190135225	
数量	50 ST	

取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最後的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

種別	BFSC M3X22 PA/RT	バージョン
注文番号	0128900000	取り付けネジ (端子), 3.00 mm, ポリアミド66, 深さ: 4.8 mm, 幅: 4.8
GTIN (EAN)	4008190084158	mm, 高さ: 22 mm
数量	100 ST	
種別	BFSC M3X25	バージョン
注文番号	0292500000	取り付けネジ (端子), 3.00 mm, スチール, 深さ: 4.8 mm, 幅: 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190177027	高さ: 25 mm
数量	100 ST	

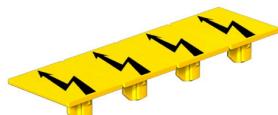
SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

警告カバー

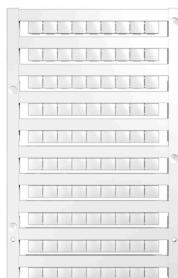


フラッシュシンボル付きの警告カバーは、人と機械の安全性向上に寄与します。外部電圧をアプリケーション内で示す必要がある場合に使用されます。

一般注文データ

種別	AD 4 SAK4	バージョン
注文番号	0285300000	端子カバー, 黄色, PVC, 高さ: 25 mm, 幅: 25.6 mm, 深さ: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190072902	
数量	50 ST	

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/6.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1609840000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, 白色
数量	900 ST	

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

カスタム印刷



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。

一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/6.5 MC SDR	バージョン
注文番号	1609850000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 6.5 mm, ピッチ (mm) (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, 顧客の仕様に準拠
数量	180 ST	

SchT グループマーカーキャリア



CHT 5 S グループタグキャリアは、TS 32 取り付けレール (G レール) または TS 35 取付レール (トップハットレール) に直接クリップ固定されています。したがって、端子とその種別に関係なく、端子ストリップにラベリングを実施できます。

SchT 5 と SchT 5S には、ESO 5、STR 5 保護ストリップが取り付けられています。

SchT 7 は、クランプネジに容易にアクセス可能な差し込み板対応のヒンジ付属グループタグキャリアです。

SchT 7 には、ESO 7、STR 7 の保護ストリップまたは DEK 5 が取り付けられています。

差し込み板および保護ストリップは、「アクセサリ」の下にあります。

一般注文データ

種別	SCHT 7	バージョン
注文番号	0517960000	SCHT, 端子マーカー, 39.3 x 8 mm, ピッチ (mm) (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

マーカーホルダー



マーカーホルダーは、5 または 5.1 mm ピッチの標準マーカーを追加で取り付けることができます。斜め型ホルダーはオプションで一緒にスナップ可能で、Klippon® コネクトモジューラー端子台のすべての標準マーキングチャネルに設置できます。対応マーカーの種別は、指定印字ホルダーの各アクセサリの下で確認できます。

一般注文データ

種別	BZT 1 WS 10/5	バージョン
注文番号	1805490000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
種別	BZT 1 ZA WS 10/5	バージョン
注文番号	1805520000	アクセサリ, マーカーホルダー
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

エンドプレートと分離プレート



エンドブラケット前の最終モジュラ端子台の開口側に、エンドプレートが取り付けられます。エンドプレートの使用は、モジュラ端子台の機能、および指定の定格電圧を保証します。通電部品との接触を防ぎ、最終的な端子に指で触れないようにします。

一般注文データ

種別	AP SAK4-10 I	バージョン
注文番号	0117910000	端子用エンドプレート, 黒色, 高さ: 40 mm, 幅: 1.5 mm, V-2, PA 66, 節
GTIN (EAN)	4008190183707	合仕様: はい
数量	20 ST	
種別	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	バージョン
注文番号	0197100000	仕切板 (端子), 茶色, ダークベージュ, 高さ: 40 mm, 幅: 0.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190146627	PA 66
数量	20 ST	
種別	TSCH 1	バージョン
注文番号	0319160000	小型パテーション (端子), PA 66, ベージュ, 連続動作温度、最大: 100
GTIN (EAN)	4008190097219	°C
数量	100 ST	
種別	TSCH 2	バージョン
注文番号	0353660000	小型パテーション (端子), PA 66, ベージュ, 連続動作温度、最大: 100
GTIN (EAN)	4008190128432	°C
数量	100 ST	

SAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストアダプターとテストソケット



端子台とテスト機器の間の電気的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

一般注文データ

種別	STA 1/ZA SAK4-10	バージョン
注文番号	1632450000	テストアダプター (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4008190209636	
数量	25 ST	